**Index of Claims** 

App	lication	/Control	No.
TPP	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	., 00::::: 0:	

09/506,418 Examiner

Stephen M. Brinich

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SENOO ET AL.

Art Unit

2625

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim		_		1	Date	 e			$\neg$		Clair	n				Da	ate			$\neg$	Г	Cla	aim		-			Date			_	
1			П		一		Ť	Γ	ГΤ	ᅱ		Т		T	Т	Т	Ť	Ť	T-			-											
1	rinai Original	10/2/06									Final		Original										Final	Origina									
102	l _			_		$\vdash$			Н	$\dashv$	$\vdash$				$\dashv$	+	+	+-	+-		Н	-						_	_	Н			<u> </u>
3   3   2	2 3	-	H	_	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	ᅱ	-			$\dashv$	$\dashv$	+	╁	+	1	╁╌	Н	-				$\neg$							
4     4     a     b     54     b     104     b     c	2 2	-	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	+	+	+	十	+-	<del> </del>	Н	-								Н			
5     5     c     los		_	Н		┝	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	_			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	ŀ	_			$\neg$							
66     6     7     7     7     106     107     107     107     108     109     108     108     108     109		-	$\vdash$		-	├─	$\vdash$	╁	Н	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	+		Н	ŀ				$\dashv$							
To   To   To   To   To   To   To   To		-	Н		-	-	┢	╁┈	$\vdash$	ᅱ	-			+	$\dashv$	+	+	╁	+	H	Н	-						-	$\vdash$		$\dashv$		-
8     (8) =     108     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     110     110     110     110     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1112     1111     1112     1111     1112     1111     1112     1111     1112     1111     1112     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1114     114		-	Н	_	_	H	$\vdash$	<del> </del>	H	-	-			十	$\dashv$	+	+	+-	+-	H	Н	-				$\dashv$					$\dashv$		
9 9 =			$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	╁╌	Н	ᅱ				$\dashv$	+	+	+	$\top$	+	-		ŀ				-							
10 10 =		-	H			╁─	H	┢	Н	$\dashv$	<u> </u>			$\dashv$	+	o	$\pm$	+-	+		-	F			$\neg$	$\neg$						_	
111   1		-	Н		-		$\vdash$	$\vdash$	H	⊣				+	+	$\dashv$	+	+	+	-	H	- 1					-	_		$\neg$			
12		-	H			H	-	╁	H	_				_	$\dashv$	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	-					$\neg$	_			$\dashv$		
13		-	H	_	├──	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	T	Т	H	上				$\dashv$	$\vdash$	_		Н		_	$\Box$
13   14   =   114   15   66   115   16   =   115   16   =   115   16   =   116   17   =   117   18   =   68   68   1118   117   117   117   117   118   118   119   119   119   119   119   120   120   121   121   120   121   121   122   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   127   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   126   127   127   126   127   127   128   129   129   130   131   130   131   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133<		<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-			$\dashv$	+	+	十	$\top$	T	╁	$\vdash$	 				$\dashv$		-	$\vdash$	H	$\dashv$		
14 (5) =   65   115 16 =   116 17 =   116 17 =   117 18 =   116 17 =   117 18 =   117 18 =   118 118 118 119 =   118 118 119 =   118 119 119 =   119 119 =   110 119 119 =   112 119 119 =   112 119 119 =   112 119 119 =   112 119 119 119 =   112 119 119 119 119 119 119 119 119 119	3 14	=	H		$\vdash$	Т	<del> </del>	╁┈		ᅥ				十	$\dashv$	+	+	$\top$	+	Т	Н	ı			$\dashv$	-		т	$\vdash$	$\vdash$			$\Box$
15   16   =	4 (15)		Н		_	$\vdash$	-	┢		$\dashv$				7	-	_	十	1			Н	t				$\neg$		_				_	
16   17   =  <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Г</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>T</td> <td>Н</td> <td>ᅥ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Т</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>十</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td>			Н		$\vdash$	Г	$\vdash$	T	Н	ᅥ				+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	$\vdash$	Т	$\vdash$	十				$\dashv$		Т		Н			
17   18   =			Н	-	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\neg$				$\top$	$\dashv$	+	+	+	+	┢╾		h			$\neg$	$\dashv$				Н			
19		-			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\neg$				_	_	$\dashv$	$\dagger$	+	$\dagger$	Н	Н	r						_		М	$\neg$		
To   To   To   To   To   To   To   To		$\vdash$	Н	-	H		_	1	$\vdash \vdash$	_	-			7	+	+	+	+	+		$\vdash$	h	• • •									_	
121		$\vdash$						╁	$\vdash$	$\dashv$				+	$\top$	$\dashv$	$\top$	+-	1-	t-	$\vdash$	r				$\neg$				П			$\Box$
72	2	┢	Н		$\vdash$	Н		╁	$\vdash$	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	+	+	Н	$\vdash$	r			_			_		_	$\neg$	$\neg$	
35   123   123   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   126   126   127   126   127   127   127   128   127   127   128   127   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   139   139   140   141   141   142   143   144   144   144   144   14		-	Н	_				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				$\top$	+	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	ŀ							_				
25     125     126     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133	76	Н	H				$\vdash$	H	$\Box$	┪	-			十	$\top$		-	+	+-		Н	r		123									
25     125     126     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133	<del>- 1</del>		H	_				$\vdash$	$\Box$		-			十	$^{+}$	$\dashv$	$\dagger$	+	+	Н	Н	F		124		$\neg$		$\vdash$					
26   126   126   127     27   128   127   128     29   129   129   129     30   130   130   131     31   130   131   131     32   132   132   132     33   134   134   134   134     35   136   135   136   135   136     37   88   136   137   137   137     88   89   139   139   140   141   140   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   148   149   149		$\vdash$	Н			Н		$\vdash$	$\Box$	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	$\vdash$	Н	r							_				
27   127   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   135   135   136   137   138   137   138   137   138   137   138   139   140   141   141   141   142   142   143   144   144   144   145   145   145   146   146   147   14		$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	一		$\dashv$				十	$^{+}$	$\dashv$	+	op	+-	$\vdash$	Н	h								Н	$\neg$	$\neg$	_
28   128   128   129     30   129   129   129     31   130   130   131     32   132   131   132     33   133   133   133     34   134   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137   137     38   88   138   138   139     40   90   140   141   141     42   93   144   144   144     92   144   144   144   144     44   94   144   144   144     45   96   145   146   147			H			H	$\vdash$	┢	H	$\dashv$					$^{+}$		╅		T		Н	ı						-		П			
29   129     30   130     31   131     32   131     33   131     34   132     35   133     36   134     37   131     38   134     39   134     40   134     41   135     39   136     40   137     39   138     40   137     41   136     42   137     43   138     44   141     44   141     44   142     45   144     46   147			П	_	_	<b>!</b>	<del>                                     </del>	⇈	$\Box$						7		十	+-	+		Н	F							_		$\dashv$		
30   31   31   31   32   33   33   33   33   33   34   35   36   35   36   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td>_</td><td><del>                                     </del></td><td><del>                                     </del></td><td><u> </u></td><td>Н</td><td>╗</td><td></td><td></td><td></td><td>十</td><td>+</td><td>_</td><td>╅</td><td></td><td>T</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			H		_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н	╗				十	+	_	╅		T		Н	-		129				-					
31   32   33   33   33   33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>_</td><td> -</td><td><del>                                     </del></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>ᅥ</td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td>H</td><td>Н</td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td></td<>		$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	ᅥ	_			$\dashv$	$\top$	+	+	+	1	H	Н	F											$\neg$
32   33   34   35   36   35   36   37   38   39 <td< td=""><td>31</td><td></td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>十</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td>╅</td><td><math>\top</math></td><td>+-</td><td><del> </del></td><td>Н</td><td>   </td><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	31		Н		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\dashv$				十	$\dashv$	$\top$	╅	$\top$	+-	<del> </del>	Н				_	Н			_				
33   34   35   36   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>Ħ</td><td>T</td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>1</td><td>T</td><td>+</td><td><math>\dagger</math></td><td>1</td><td>Н</td><td>-  </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			Н			Ħ	T	<u> </u>	$\vdash$	7				T	T	1	T	+	$\dagger$	1	Н	-					_						
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147			П						П	$\dashv$	-			寸	1		Ť	$\top$	$\top$		Н	-							_				
35 85   36 135   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 97		П	$\Box$			П		Т	П	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	十	$\top$	Г	П	-				$\Box$				П			
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147		П	П		$\Box$	П	П	$\vdash$	$\sqcap$	$\neg$				寸	十	$\top$	$\top$	T	1	T	$\Box$	-		135				П		П			$\neg$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147		П							П	$\neg$				寸	十	7	十	T	1			ľ											
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	37							Π	П	$\neg$				寸	$\top$	$\neg   \neg$	十	$\top$	1		П	ı		137									
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			$\Box$			П		Г						寸	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		1		П	ı											
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		П	Н			П	П	Τ	$\Box$	$\neg$				寸	_		$\top$	$\top$	1	М	П	T				$\Box$				П			
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	40	Г	$\Box$			П	Г	$\vdash$	$\vdash$	一		十	90	$\dashv$	十	$\top$	十	$\top$	$\top$	Г	П	r		140	_					П			
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		Т						Γ		$\neg$		$\top$	91	$\dashv$	$\dashv$	7	+	1		П	П	ľ		141	$\neg$		П			П	$\neg$		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			П				T	Ι	$\Box$	$\dashv$				$\top$	$\dashv$	7	$\top$	$\top$	$\dagger$		П	ı				$\Box$		П	П	П	$\neg$		П
44 94   45 95   46 96   47 97		П	П	$\neg$		$\Box$	T	Г	$\Box$	$\dashv$				$\dashv$	$\top$			T	$\top$	П	М	ı		143		$\Box$		П		М	$\neg$	_	T
45 95   46 96   47 97	44		П		Т					ᅥ				$\neg$	$\neg$	+	1	$\top$	1	П	П	ı											
46							T			一					_	十	$\top$	┪	1		$\square$			145		$\Box$		П					
47 97 147	46	П	П				Γ	П	$\Box$	$\neg$		┪	96	$\neg$	T	十	7	T	1	$\Box$	$\Box$			146						П		$\neg$	$\Box$
		П		-										$\dashv$		┰	十	$\top$	Т	П	$\Box$									П	$\neg$	╗	$\Box$
140	48		$\Box$					П	$\sqcap$				98	1		1	T	7	1		П	٦		148									
49 99 149 149		П	$\Box$					Г	$\Box$					寸	十	十	7	1	1	П	$\Box$	٦								П			
50 100 150 150	50	П	П			П	l			$\neg$		1	00	寸	$\top$	$\top$	丁	$\top$	T	П	$\square$	T		150					П	$\Box$	$\dashv$	$\neg$	$\Box$